



PA-P200A Schlaglichtbogen-Stromquelle (ehemals PAW -200)

Das PA-P200A ist eine lineare 200-A-Stromquelle für das WIG-Schlaglichtbogenschweißen, das auf unseren programmierbaren PA-H-Geräten für das WIG-Schweißen basiert. Diese Einheiten sind mit zusätzlicher Leistungselektronik, Schnittstellen und Software ausgestattet, um äußerst kontrollierbare Schlaglichtbogenprozesse zu ermöglichen, die mit einem hohen Maß an Prozesssteuerung, -überwachung und -kontrolle ausgeführt werden. Sie eignen sich ideal für Litzen-auf-Stiftanschlüsse auf Achsen. Die vollständig programmierbare Steuerung des speziell entwickelten Schlaglichtbogenschweißkopfes mit geringer Trägheit ermöglicht eine intuitive visuelle Korrelation und Einstellungen zwischen dem gesteuerten Lichtbogen und der Flugzeit des Schweißkopfes. Durch die integrierte Toleranzfunktion können für jeden Prozess wiederholbare Merkmale in Echtzeit für jede hergestellte Verbindung erfasst und überwacht werden, sowohl im Gerät als auch über Remote-Kommunikationskanäle.

Spezifikationen PA-P200A Schlaglichtbogen-Stromquelle

- > Maximaler Ausgangsstrom: Gleichstromspitze von 200 Ampere
- > Ausgangsspannung: 80 VDC
- > Startspannung des Lichtbogens: 12 kV
- > Farbiger Touchscreen mit grafischer Schweißnaht- und Magnetspurverfolgung.
- > Konstantstrom-Lichtbogensteuerung mit einer Genauigkeit von 1 %.
- > Vollständig einstellbare Kraft-, Flug- und relative Lichtbogenzeiten des Schweißkopfes.
- > Vollständig programmierbares Prozessfenster mit Trendanalyse.
- > Einfach zu bedienendes, intuitives Touchscreen-Menü.
- > Schnelle Servoschleifenreaktion und kurze Prozesszeit von <100 ms

Specifications PA-P200A Schlaglichtbogen-Stromquelle (ehemals PAW -200)

Modell	PA-P200A
Maximum Output Current	200 Amps DC Peak
Lastzyklus	0.75%@150A
Leerlaufspannung	80V D.C.
Startspannung des Lichtbogens	12KV
Kopfantrieb	Programmable to 50VDC Max - 2A Non continuous
Netzversorgung 50/60 Hz	115VAC +/-15% or 230VAC +/- 15%
Anstiegszeit (Schritte von 0,1 ms)	0.1 - 9.9 ms
Spitzenschweißzeit (Schritte von 0,1 ms)	0.1 - 9.9 ms
Stromabfallzeit (Schritte von 0,1 ms)	0.1 - 9.9 ms
Verweilzeit	10 - 99 ms
Kühlung (Überhitzungsschutz)	Fan
Gas pre / post purge timing	Programmable
Dimensions (D x W x H)	490 x 270 x 300mm
Gewicht	24 kg

Product applications PA-P200A Schlaglichtbogen-Stromquelle (ehemals PAW -200)



Butt welding tuses

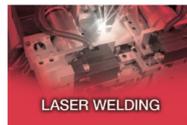


Wire to component pin

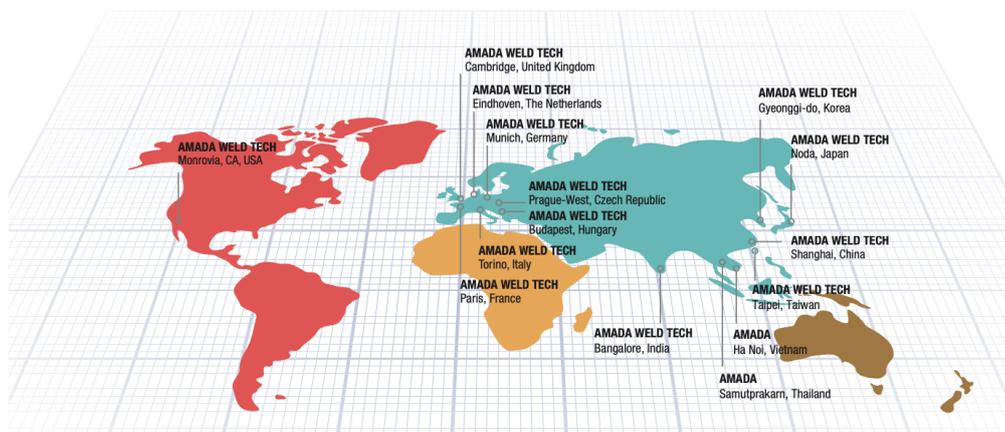
AMADA®

AMADA WELD TECH

OUR TECHNOLOGIES



OUR SALES OFFICES



AMADA WELD TECH GmbH
 Lindberghstrasse 1 • DE-82178 Puchheim, Germany
 T: +49 (0) 89 83 94 030 • Fax : +49 (0) 89 839403 68
 infode@amadaweldtech.eu • www.amadaweldtech.eu
 ISO 9001 Certified Company

Please contact our worldwide network here:



All data, images and text are subject to change at any time. AMADA WELD TECH GmbH reserves the right to change, modify, delete and add technical specifications and product details at any time without prior notification. © 2020 AMADA WELD TECH GmbH.

WWW.AMADAWELDTECH.EU